

# Zeit-

## Zur Ökologie der Zeit in La



Die Folgen des Erfolgs. Seite 6

### Überblick

#### Die Folgen des Erfolgs 6

Zur Ökologie der Zeit in Landwirtschaft und Ernährung

*Von Manuel Schneider*

#### Von Lebewesen und Lebensmitteln 15

Die komplexen Zeitgestalten der Biosphäre

*Von Günter Altnner*

#### Auf dem Weg zur Laborzeit 20

Wandel der Zeiten in der Landwirtschaft

*Von Barbara Adam*

#### Zeit der Natur – Zeit der Kultur 25

Zum Verhältnis von Evolution, Züchtung und Gentechnik

*Von Regine Kollek*

UNIVERSITÄTS-  
UND  
STADT

# Fraß

## Landwirtschaft und Ernährung

### Zeit des Bodens

- Bodenlos** 31  
Über die Zusammenhänge von Nachhaltigkeit,  
Landwirtschaft und Ökologie der Zeit  
*Von Martin Held*
- Entstehen, wachsen und vergehen** 35  
Von den Zeitmaßen der Ressource Boden  
*Von Andreas Scheinost*
- In die Tiefe der Zeit** 39  
Nachhaltiger Umgang mit dem Lebensmittel Wasser  
*Von Thomas Kluge und Engelbert Schramm*

**1.000 Jahre  
produktiver  
Verfall:  
Zeitgeschehen.  
Bilder einer  
Aktion von  
Karl Weibl.  
Einhefter  
nach S. 102**



### Zeit der Pflanzen

- Zeit zu säen – Zeit zu ernten** 44  
Pflanzenanbau und Pflanzenzucht unter  
chronobiologischem Gesichtspunkt  
*Von Hartmut Spieß*
- Der Samen vergeht, wenn der Sproß entsteht** 52  
Zeitaspekte in der Pflanzenzüchtung  
*Von Karl-Josef Müller*
- Züchtung im Wettlauf** 55  
*Von Christine von Weizsäcker*

**Ewiger Weizen:  
Eine Fotodokumen-  
tation. Seite 53**

## Zeit der Tiere

### **Lebens- oder Höchstleistung?** 57

Vom Hirten zum Gentechniker in der Tierzucht

*Von Günter Postler*

### **Zucht mit Zeit – Haltung mit Rhythmus** 61

Über die ökologischen Folgen der modernen Viehwirtschaft

*Von Maite Mathes*

### **Zeit der Tiere – Raum für Tiere** 66

Die Haltung von Tieren in der Landwirtschaft

*Von Helmut Bartussek*

### **Zeit der Tiere – Zeit der Menschen** 71

Tierhaltung bei den Hirtennomaden

*Von Ilse Köhler-Rollefson*



## Zeit der Menschen

### **Zeit-Sprünge** 76

Bäuerliche Lebensformen in der Industriegesellschaft

*Von Heide Inhetveen*

### **Leben mit Rhythmen** 85

Eindrücke bäuerlichen Lebens im Rhythmus der Jahreszeiten

*Von Christoph Ziechaus-Hartelt*

### **Alles zu jeder Zeit an jedem Ort** 87

Standardisierung und zeitliche Kontrolle als Ziele der Lebensmittelverarbeitung

*Von Angelika Meier-Ploeger*

### **Reifezeit** 92

Die Rohmilchkäserei der Hermannsdorfer Landwerkstätten

*Von Meinhard Prill*

### **Bier – ein zeitloses Getränk?** 94

Die Klosterbrauerei Andechs

*Von Alexander Jesina*

### **Brotzeit** 96

Das Beispiel der Hopfisterei München

*Von Jacob Radloff*

**Aus dem Rhythmus?** 98

Über den Konsum von Lebensmitteln in zeitlicher  
und räumlicher Perspektive

*Von Stefanie Böge und Uta von Winterfeld*

**Die Küche im Dorf lassen** 101

88 Prozent weniger Verkehr durch regionalen Einkauf  
bei der Evangelischen Akademie Bad Boll

*Von Jobst Kraus*

**Impulse**

**Auf der Suche nach den rechten Zeitmaßen** 103

Das Tutzingener Projekt „Ökologie der Zeit“

*Von Karlheinz A. Geißler*

**Geld ist Zeit** 106

Der Landwirtschaftsfonds der GLS-Gemeinschaftsbank eG

*Von Stephan Rotthaus*

**Initiativen und Projekte** 108

**Adressen** 110

**Bibliothek** 112

**Sehenswerte Filme** 113